**Mémoire de Master de Meghiref Fatima Zohra**

**Les fractures du bassin et les desmorexies sacro-iliaques chez les carnivores domestiques : approche thérapeutique**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2020**

**Résumé** :

 L'objectif de cette étude rétrospective est d'évaluer les résultats du traitement conservateur proposé pour 25 chats et 17 chiens atteints de fractures du bassin et/ou de desmorexies sacro-iliaques. Dans notre étude, les lésions étaient variées, et apparaissent à des taux différents, avec une prédominance des desmorexies sacro-iliaques unilatérales (53%), associées (29%) ou non (24%) à une/des fractures du bassin et des fractures du corps de l'ilium (18%) chez le chien, des desmorexies sacro-iliaques unilatérales (56%), associées (28%) ou non (28%) à une/des fractures du bassin et des fractures du corps de l'ilium (20%) chez le chat. Un traitement conservateur a été initié chez tous les animaux. Trente quatre animaux (81%) ont fait l'objet d'une restriction d'activité pour les chiens et une cageothérapie pour les chats, pour les huit animaux restants (19%), ce traitement conservateur a été associé à une résection arthroplastie de la tête et du col du fémur. Ce traitement instauré dans notre étude a permis d'obtenir un taux de guérison satisfaisant chez les animaux dont nous avons pu contacter les propriétaires.

**Abstract:**

The objective of this retrospective study is to evaluate the results of proposed treatments for 25 cats and 17 dogs with pelvic fractures and/or sacroiliac luxation. In our study, the lesions were varied, the sacro-iliac luxation (53%) alone (24%) or associated with pelvic fractures (29%) appeared, and fractures of the body of ilium (18%) in dogs, single unilateral sacroiliac luxation (56%), alone (28%) or associated with pelvic fractures (28%) and fractures of the body were found ilium (20%) in cats. Conservative therapy has been initiated in all animals. Thirty four animals (81%) were subject to activity restriction for dogs and cage therapy for cats, for the remaining eight animals (19%), this conservative treatment was associated with resection arthroplasty of head and neck of the femur. This treatment introduced in our study made it possible to obtain a satisfactory cure rate in the animals whose owners we were able to contact